

**IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 EDISI REVISI PADA  
KOMPETENSI KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI  
BANGUNAN DI SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA TAHUN AJARAN  
2018/2019**

**TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh :

KIKI RIZKY SUMARNO

NIM.13505241004

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2019**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 EDISI REVISI PADA KOMPETENSI  
KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN DI  
SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2018/2019**

Disusun oleh:

Kiki Rizky Sumarno

NIM. 13505241004

Telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk  
dilaksanakan Ujian Tugas Akhir Skripsi bagi yang bersangkutan.

Yogyakarta, September 2019

Mengetahui,

Disetujui,

Ketua Program Studi

Dosen Pembimbing,

Pend. Teknik Sipil dan Perencanaan



**Drs. Darmono, M.T.**

**Drs. Suparman, M.Pd.**

NIP. 19640805 199101 1 001

NIP. 19550715 198003 1 006

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

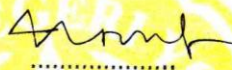


### IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 EDISI REVISI PADA KOMPETENSI KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN DI SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2018/2019

Disusun oleh: Kiki Rizky Sumarno

NIM. 13505241004

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program Studi Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Teknik Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal 23 September 2019

#### TIM PENGUJI

Nama/Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Drs. Suparman M.Pd.</b> Pembimbing		23/10-2019
<b>Dr. Amat Jaedun, M.Pd.</b> Sekertaris		23/10-2019
<b>Prof. H. Sutarto M.Sc. PH.D.</b> Penguji		23/10-2019

Yogyakarta, Oktober 2019  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Dekan,



**Prof. Herman Dwi Surjono, M.Sc., M.T., Ph.D.**  
NIP. 19640205 198703 1 001

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kiki Rizky Sumarno

NIM : 13505241004

Program Studi : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan

Judul TAS : Implementasi Kurikulum 2013 Edisi Revisi pada Kompetensi Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 2 Yogyakarta Tahun Ajaran 2018/2019

menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang di tulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, 23 September 2019

Yang menyatakan,



Kiki Rizky Sumarno  
NIM. 13505241004

## **MOTTO**

*"Waktu itu bagaikan pedang, jika kamu tidak memanfaatkannya menggunakan untuk memotong, ia akan memotongmu (menggilasmu)."*

*(H.R. Muslim)*

*"Tidak penting seberapa lambat anda melaju, selagi anda tidak berhenti."*

*(Confucius)*

*"Hidup ini seperti sepeda. Agar tetap seimbang, kau harus bergerak."*

*(Albert Einstein)*

## **PERSEMBAHAN**

**Alhamdulillah, puji syukur atas nikmat dan karunia Allah SWT yang telah mengijinkan terselesaikannya Tugas Akhir Skripsi ini.**

**Karya tugas akhir skripsi ini saya persembahkan kepada:**

- Ibu Sri Rejeki , wanita terhebat yang selalu mendoakan dan mengajarkan kesabaran kepadaku.
- Bapak Sumarno, lelaki pekerja keras yang telah memberikan seluruh hidupnya untuk keluarga.
- Brilliana Rahmawati dan Ridho Akbar Nugroho, saudara yang membuatku semangat untuk selalu berjuang dalam hidup.
- Seluruh keluarga Bapak dan Ibu yang aku sayangi.

.

**IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 EDISI REVISI PADA KOMPETENSI  
KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN DI  
SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2018/2019**

Oleh:

Kiki Rizky Sumarno  
NIM. 13505241004

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat kesesuaian: (1) pembuatan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kurikulum 2013 Edisi Revisi pada Kompetensi Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan di SMK Negeri 2 Yogyakarta, (2) pelaksanaan pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi pada Kompetensi Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan di SMK Negeri 2 Yogyakarta, (3) evaluasi pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi pada Kompetensi Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan di SMK Negeri 2 Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan teknik pengumpulan data menggunakan angket dan dokumentasi. Validitas instrumen adalah *expert judgement*, sedangkan untuk menguji reliabilitas instrumen digunakan rumus *Alpa Cronbach*. Data penelitian dianalisis secara deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) tingkat kesesuaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) yang disesuaikan oleh guru Kompetensi Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan SMK Negeri 2 Yogyakarta dengan format Kurikulum 2013 Edisi Revisi pada tingkatan perencanaan pembelajaran dalam kategori "sesuai", dengan hasil capaian rata-rata sebesar 69.86 skala 100. (2) tingkat kesesuaian implementasi pembelajaran yang dilakukan guru Kompetensi Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan SMK Negeri 2 Yogyakarta sesuai Kurikulum 2013 Edisi Revisi pada tingkatan pelaksanaan pembelajaran dalam kategori "sesuai", dengan hasil capaian rata-rata sebesar 73.77 skala 100. (3) tingkat kesesuaian penilaian yang dilakukan guru Kompetensi Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan SMK Negeri 2 Yogyakarta sesuai Kurikulum 2013 Edisi Revisi pada tingkatan evaluasi pembelajaran dalam kategori "sesuai", dengan hasil capaian rata-rata sebesar 69.72 skala 100.

Kata Kunci: Implementasi, Kurikulum 2013 Edisi Revisi, Desain Permodelan dan Informasi Bangunan

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya, Tugas Akhir Skripsi dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul **"IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 EDISI REVISI PADA KOMPETENSI KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN DI SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2018/2019 "** tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Drs. Suparman, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Skripsi dan ketua penguji yang telah memberikan semangat, dorongan, dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Prof. H. Sutarto, M.Sc., Ph.D. selaku Validator instrumen dan Penguji Tugas Akhir Skripsi yang memberikan saran/masukan perbaikan sehingga penelitian Tugas Akhir Skripsi dapat terlaksana sesuai dengan tujuan.
3. Dr. Amat Jaedun, M.Pd. selaku Validator instrumen penelitian dan Sekretaris ujian yang memberikan koreksi perbaikan secara komprehensif terhadap Tugas Akhir Skripsi ini.
4. Dr. Widarto, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta yang memberikan persetujuan pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi.
5. Dodot Yuliantoro, S.Pd., M.T. selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Yogyakarta yang telah memberi ijin dalam penelitian Tugas Akhir Skripsi.

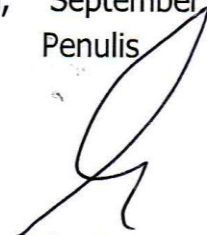


6. Drs. Mardiana M.Eng selaku Ketua Kompetensi Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan yang telah memberikan bantuan dalam penelitian Tugas Akhir Skripsi.
7. Para guru dan karyawan di Kompetensi Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan SMK N 2 Yogyakarta yang telah memberikan bantuan dalam pengambilan data selama proses penelitian.
8. Ibu, Bapak, dan Saudara yang selalu memberikan dorongan dan doa selama penyelesaian Tugas Akhir Skripsi.
9. Sahabat dan Teman di kelas A Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan yang selalu ada dalam suka maupun duka dalam menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan perhatian selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah berikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Yogyakarta, September 2019

Penulis



Kiki Rizky Sumarno  
NIM. 13505241004

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian.....	5

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Landasan Teori .....	7
B. Hasil Penelitian yang Relevan .....	43
C. Kerangka Pikir.....	45
D. Pertanyaan Penelitian .....	47

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	48
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	48
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	49
F. Instrumen Penelitian.....	50
G. Validitas dan Realibilitas Instrumen.....	54
H. Metode Analisis Data .....	56

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Data.....	61
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	61

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	88
B. Keterbatasan Penelitian .....	88
C. Saran .....	89

### **DAFTAR PUSTAKA ..... 90**

### **LAMPIRAN..... 93**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Struktur mata pelajaran pada Kompetensi Keahlian Teknik Gambar Bangunan/DPIB Kurikulum 2013 versi lama .....	17
Tabel 2. Struktur mata pelajaran pada Kompetensi Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan Kurikulum 2013 Edisi Revisi.....	18
Tabel 3. Contoh Kompetensi inti mata pelajaran gambar teknik.....	21
Tabel 4. Contoh kompetensi dasar mata pelajaran gambar teknik .....	22
Tabel 5. Standar Kompetensi Lulusan SMK/MAK Program Pendidikan 3 (tiga) tahun.....	24
Tabel 6. Penyempurnaan pada penilaian kelas.....	39
Tabel 7. Alternatif Respon Jawaban Instrumen Penelitian.....	51
Tabel 8. Skala Pengukuran Likert .....	51
Tabel 9. Kisi-kisi instrumen penelitian implementasi Kurikulum 2013 Edisi Revisi.....	52
Tabel 10. Interpretasi Skor.....	57
Tabel 11. Data Pengelompokkan Kecenderungan Skor Rata-Rata .....	60
Tabel 12. Tingkat Kesesuaian Perencanaan Pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi .....	62
Tabel 13. Deskripsi Data Perencanaan Pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi.....	63
Tabel 14. Distribusi Frekuensi Perencanaan Pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi .....	64
Tabel 15. Nilai Batasan Kecenderungan Skor Perencanaan Pembelajaran .....	66
Tabel 16. Distribusi Kecenderungan Skor Perencanaan Pembelajaran.....	66
Tabel 17. Tingkat Kesesuaian Pelaksanaan Pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi .....	71

Tabel 18. Deskripsi Data Pelaksanaan Pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi .....	72
Tabel 19. Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Pembelajaran .....	73
Tabel 20. Nilai Batasan Kecenderungan Skor Pelaksanaan Pembelajaran.....	75
Tabel 21. Distribusi Kecenderungan Skor Pelaksanaan Pembelajaran.....	75
Tabel 22. Tingkat Kesesuaian Evaluasi Pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi.....	78
Tabel 23. Deskripsi Data Evaluasi Pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi.....	79
Tabel 24. Distribusi Frekuensi Evaluasi Pembelajaran.....	81
Tabel 25. Nilai Batasan Kecenderungan Skor Evaluasi Pembelajaran.....	83
Tabel 26. Distribusi Kecenderungan Skor Evaluasi Pembelajaran.....	83

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Teknik Penilaian Sikap Kurikulum 2013 Edisi Revisi.....	41
Gambar 2. Teknik penilaian kompetensi pengetahuan Kurikulum 2013 Edisi Revisi.....	42
Gambar 3. Teknik penilaian kompetensi keterampilan Kurikulum 2013 edisi revisi.....	43
Gambar 4. Bagan Kerangka pikir Kurikulum 2013 Edisi Revisi.....	46
Gambar 5. Diagram Batang Persentase Tingkat Kesesuaian Perencanaan Pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi.....	63
Gambar 6. Histogram Distribusi Frekuensi Perencanaan Pembelajaran .....	65
Gambar 7. Diagram Batang Persentase Tingkat Kesesuaian Pelaksanaan Pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi .....	72
Gambar 8. Hitogram Distribusi Frekuensi Pelaksanaan Pembelajaran.....	74
Gambar 9. Diagram Batang Persentase Tingkat Kesesuaian Evaluasi Pembelajaran Kurikulum 2013 Edisi Revisi.....	80
Gambar 10. Hitogram Distribusi Frekuensi Evaluasi Pembelajaran .....	82
Gambar 11. Persentase tingkat ketercapaian tiap indikator pada Program Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan.....	87

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Instrumen Penelitian.....	93
Lampiran 2. Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen.....	100
Lampiran 3. Hasil Analisis Data .....	106
Lampiran 4. Surat-surat Penelitian.....	129
Lampiran 5. Dokumentasi RPP .....	133